



ONAC ACREDITA A:

BÁSCULAS PROMETÁLICOS S.A.

NIT. 890.800.999-4

Carrera 21 No. 72-04, Barrio Alta Suiza,
Manizales, Caldas, Colombia

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

23-LAB-004

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2024-02-19

Fecha de Renovación:

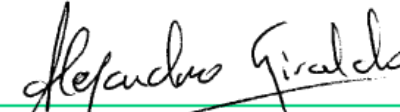
Fecha de publicación
última actualización:

Fecha de vencimiento:

2027-02-18

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR




Director Ejecutivo

ANEXO DEL CERTIFICADO

BÁSCULAS PROMETÁLICOS S.A.

23-LAB-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

ENSAYOS EN SEDE PERMANENTE

SEDE Carrera 21 No. 72-04, Barrio Alta Suiza, Manizales, Caldas, Colombia						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L19	C65	Determinación del desempeño de pesaje	Carga directa	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	$0 \text{ g} \leq m \leq 220 \text{ g}$ $220 \text{ g} < m \leq 5000 \text{ g}$ $5 \text{ kg} < m \leq 50 \text{ kg}$ $50 \text{ kg} < m \leq 100 \text{ kg}$ $100 \text{ kg} < m \leq 300 \text{ kg}$ $300 \text{ kg} < m \leq 2000 \text{ kg}$ $2000 \text{ kg} < m \leq 5000 \text{ kg}$ $5000 \text{ kg} < m \leq 10\,000 \text{ kg}$	NTC 2031:2014 Anexo A Numeral A.4.4 Numeral 4.5.1 y 3.7.3
L19	C65	Excentricidad	Carga directa	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	$0 \text{ g} \leq m \leq 220 \text{ g}$ $220 \text{ g} < m \leq 5000 \text{ g}$ $5 \text{ kg} < m \leq 50 \text{ kg}$ $50 \text{ kg} < m \leq 100 \text{ kg}$ $100 \text{ kg} < m \leq 300 \text{ kg}$ $300 \text{ kg} < m \leq 2000 \text{ kg}$ $2000 \text{ kg} < m \leq 5000 \text{ kg}$ $5000 \text{ kg} < m \leq 10\,000 \text{ kg}$	NTC 2031:2014 Anexo A Numeral A.4.7 Numeral 3.6.2

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



ANEXO DEL CERTIFICADO

BÁSCULAS PROMETÁLICOS S.A.

23-LAB-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE Carrera 21 No. 72-04, Barrio Alta Suiza, Manizales, Caldas, Colombia						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L19	C65	Repetibilidad	Carga directa	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	$0 \text{ g} \leq m \leq 220 \text{ g}$ $220 \text{ g} < m \leq 5000 \text{ g}$ $5 \text{ kg} < m \leq 50 \text{ kg}$ $50 \text{ kg} < m \leq 100 \text{ kg}$ $100 \text{ kg} < m \leq 300 \text{ kg}$ $300 \text{ kg} < m \leq 2000 \text{ kg}$ $2000 \text{ kg} < m \leq 5000 \text{ kg}$ $5000 \text{ kg} < m \leq 10\,000 \text{ kg}$	NTC 2031:2014 Anexo A Numeral A.4.10 Numeral 3.6.1
L19	C65	Tara	Carga directa	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	$0 \text{ g} \leq m \leq 220 \text{ g}$ $220 \text{ g} < m \leq 5000 \text{ g}$ $5 \text{ kg} < m \leq 50 \text{ kg}$ $50 \text{ kg} < m \leq 100 \text{ kg}$ $100 \text{ kg} < m \leq 300 \text{ kg}$ $300 \text{ kg} < m \leq 2000 \text{ kg}$ $2000 \text{ kg} < m \leq 5000 \text{ kg}$ $5000 \text{ kg} < m \leq 10\,000 \text{ kg}$	NTC 2031:2014 Anexo A Numeral A.4.6 Numeral 3.5.3.3; 4.6.3; 3.5.3.4 y 3.6.3

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



ANEXO DEL CERTIFICADO

BÁSCULAS PROMETÁLICOS S.A.

23-LAB-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 21 No. 72-04, Barrio Alta Suiza, Manizales, Caldas, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L19	C65	Discriminación	Carga directa	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	$0 \text{ g} \leq m \leq 220 \text{ g}$ $220 \text{ g} < m \leq 5000 \text{ g}$ $5 \text{ kg} < m \leq 50 \text{ kg}$ $50 \text{ kg} < m \leq 100 \text{ kg}$ $100 \text{ kg} < m \leq 300 \text{ kg}$ $300 \text{ kg} < m \leq 2000 \text{ kg}$ $2000 \text{ kg} < m \leq 5000 \text{ kg}$ $5000 \text{ kg} < m \leq 10\,000 \text{ kg}$	NTC 2031:2014 Anexo A Numeral A.4.8 Numeral 3.8
L19	C65	Retorno a cero	Carga directa	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	$0 \text{ g} \leq m \leq 220 \text{ g}$ $220 \text{ g} < m \leq 5000 \text{ g}$ $5 \text{ kg} < m \leq 50 \text{ kg}$ $50 \text{ kg} < m \leq 100 \text{ kg}$ $100 \text{ kg} < m \leq 300 \text{ kg}$ $300 \text{ kg} < m \leq 2000 \text{ kg}$ $2000 \text{ kg} < m \leq 5000 \text{ kg}$ $5000 \text{ kg} < m \leq 10\,000 \text{ kg}$	NTC 2031:2014 Anexo A Numeral A.4.11.2 Numeral 3.9.4.2

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



ANEXO DEL CERTIFICADO

BÁSCULAS PROMETÁLICOS S.A.

23-LAB-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

ENSAYOS EN SITIO

SEDE	En sitio					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L19	C65	Determinación del desempeño de pesaje	Carga directa	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	$0 \text{ g} \leq m \leq 220 \text{ g}$ $220 \text{ g} < m \leq 5000 \text{ g}$ $5 \text{ kg} < m \leq 50 \text{ kg}$ $50 \text{ kg} < m \leq 100 \text{ kg}$ $100 \text{ kg} < m \leq 300 \text{ kg}$ $300 \text{ kg} < m \leq 2000 \text{ kg}$ $2000 \text{ kg} < m \leq 5000 \text{ kg}$ $5000 \text{ kg} < m \leq 10\,000 \text{ kg}$ $10\,000 \text{ kg} < m \leq 20\,000 \text{ kg}$ $20\,000 \text{ kg} < m \leq 30\,000 \text{ kg}$ $30\,000 \text{ kg} < m \leq 100\,000 \text{ kg}$	NTC 2031:2014 Anexo A Numeral A.4.4 Numeral 4.5.1 y 3.7.3

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

ANEXO DEL CERTIFICADO

BÁSCULAS PROMETÁLICOS S.A.

23-LAB-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	En sitio					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L19	C65	Excentricidad	Carga directa	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	$0 \text{ g} \leq m \leq 220 \text{ g}$ $220 \text{ g} < m \leq 5000 \text{ g}$ $5 \text{ kg} < m \leq 50 \text{ kg}$ $50 \text{ kg} < m \leq 100 \text{ kg}$ $100 \text{ kg} < m \leq 300 \text{ kg}$ $300 \text{ kg} < m \leq 2000 \text{ kg}$ $2000 \text{ kg} < m \leq 5000 \text{ kg}$ $5000 \text{ kg} < m \leq 10\,000 \text{ kg}$ $10\,000 \text{ kg} < m \leq 20\,000 \text{ kg}$ $20\,000 \text{ kg} < m \leq 30\,000 \text{ kg}$ $30\,000 \text{ kg} < m \leq 100\,000 \text{ kg}$	NTC 2031:2014 Anexo A Numeral A.4.7 Numeral 3.6.2

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



ANEXO DEL CERTIFICADO

BÁSCULAS PROMETÁLICOS S.A.

23-LAB-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	En sitio					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L19	C65	Repetibilidad	Carga directa	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	$0 \text{ g} \leq m \leq 220 \text{ g}$ $220 \text{ g} < m \leq 5000 \text{ g}$ $5 \text{ kg} < m \leq 50 \text{ kg}$ $50 \text{ kg} < m \leq 100 \text{ kg}$ $100 \text{ kg} < m \leq 300 \text{ kg}$ $300 \text{ kg} < m \leq 2000 \text{ kg}$ $2000 \text{ kg} < m \leq 5000 \text{ kg}$ $5000 \text{ kg} < m \leq 10\ 000 \text{ kg}$ $10\ 000 \text{ kg} < m \leq 20\ 000 \text{ kg}$ $20\ 000 \text{ kg} < m \leq 30\ 000 \text{ kg}$ $30\ 000 \text{ kg} < m \leq 100\ 000 \text{ kg}$	NTC 2031:2014 Anexo A Numeral A.4.10 Numeral 3.6.1

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



ANEXO DEL CERTIFICADO

BÁSCULAS PROMETÁLICOS S.A.

23-LAB-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	En sitio					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L19	C65	Tara	Carga directa	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	$0 \text{ g} \leq m \leq 220 \text{ g}$ $220 \text{ g} < m \leq 5000 \text{ g}$ $5 \text{ kg} < m \leq 50 \text{ kg}$ $50 \text{ kg} < m \leq 100 \text{ kg}$ $100 \text{ kg} < m \leq 300 \text{ kg}$ $300 \text{ kg} < m \leq 2000 \text{ kg}$ $2000 \text{ kg} < m \leq 5000 \text{ kg}$ $5000 \text{ kg} < m \leq 10\,000 \text{ kg}$ $10\,000 \text{ kg} < m \leq 20\,000 \text{ kg}$ $20\,000 \text{ kg} < m \leq 30\,000 \text{ kg}$ $30\,000 \text{ kg} < m \leq 100\,000 \text{ kg}$	NTC 2031:2014 Anexo A Numeral A.4.6 Numeral 3.5.3.3; 4.6.3; 3.5.3.4 y 3.6.3

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



ANEXO DEL CERTIFICADO

BÁSCULAS PROMETÁLICOS S.A.

23-LAB-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	En sitio					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L19	C65	Discriminación	Carga directa	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	$0 \text{ g} \leq m \leq 220 \text{ g}$ $220 \text{ g} < m \leq 5000 \text{ g}$ $5 \text{ kg} < m \leq 50 \text{ kg}$ $50 \text{ kg} < m \leq 100 \text{ kg}$ $100 \text{ kg} < m \leq 300 \text{ kg}$ $300 \text{ kg} < m \leq 2000 \text{ kg}$ $2000 \text{ kg} < m \leq 5000 \text{ kg}$ $5000 \text{ kg} < m \leq 10\,000 \text{ kg}$ $10\,000 \text{ kg} < m \leq 20\,000 \text{ kg}$ $20\,000 \text{ kg} < m \leq 30\,000 \text{ kg}$ $30\,000 \text{ kg} < m \leq 100\,000 \text{ kg}$	NTC 2031:2014 Anexo A Numeral A.4.8 Numeral 3.8

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



ANEXO DEL CERTIFICADO

BÁSCULAS PROMETÁLICOS S.A.

23-LAB-004

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	En sitio					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L19	C65	Retorno a cero	Carga directa	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	$0 \text{ g} \leq m \leq 220 \text{ g}$ $220 \text{ g} < m \leq 5000 \text{ g}$ $5 \text{ kg} < m \leq 50 \text{ kg}$ $50 \text{ kg} < m \leq 100 \text{ kg}$ $100 \text{ kg} < m \leq 300 \text{ kg}$ $300 \text{ kg} < m \leq 2000 \text{ kg}$ $2000 \text{ kg} < m \leq 5000 \text{ kg}$ $5000 \text{ kg} < m \leq 10\,000 \text{ kg}$ $10\,000 \text{ kg} < m \leq 20\,000 \text{ kg}$ $20\,000 \text{ kg} < m \leq 30\,000 \text{ kg}$ $30\,000 \text{ kg} < m \leq 100\,000 \text{ kg}$	NTC 2031:2014 Anexo A Numeral A.4.11.2 Numeral 3.9.4.2

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

